Ind	ex of	Claims	;

Appli	icatior	n/Control	No.

10/646,975

10/646,97 Examiner

Date

William H. Wood

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LILLEY, PATRICK C.

Art Unit

2193

√	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: District Color of the color			ш						1				
Eu E DOOZ DOOZ	Cla	.i	_				104	_			-		г
1	Cla						Jak	_				i	-
1	<u></u>	nai	20								Ì		
1	ا إ	ij	20/									l	
5 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 8 19 19 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-	ō	7									l	l
5 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 8 19 19 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1	7	_	\vdash			-			_		Н
5 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 8 19 19 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		2	J	_	\vdash	_	_		-			1	r
5 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 8 19 19 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3	W	_	<u> </u>		_		_				Г
5 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 7 18 8 19 19 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		4	1										Г
6		5											Г
7		6			Г								Г
10		7	\mathbf{I}^{-}										Г
10		8											
11		9											Г
14		10											L
14		11											L
14		12		_									L
16		13								_			L
16		14									<u> </u>		L
18	L	15	<u> </u>						_		_		L
18		16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				Ш.			L
21		17			_				<u> </u>				L
21	<u> </u>	18	1_	_	_	_		_			<u>L</u>		L
21		19	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_		L
22 J 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		20	₩	ļ	<u> </u>		_	_			<u> </u>	ļ	L
24	<u> </u>	21	Ų.		<u> </u>	╙	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>		L
24	-	22	ĮJ_	ļ	-	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		H
25	<u> </u>	23	 —		-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├_	<u> </u>	┡		-
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48	ļ	24	├		┝	-	├	<u> </u>		⊢	ļ		⊦
27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48	-	25	-	-	├	-	-	⊢	├	⊢		l	H
28		20	┢		├	┢	-		⊢	┝	-		\vdash
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		20	-		-	├	┢	┢	⊢	├	┢	1	\vdash
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	-	20	╁	-	┼	\vdash	┝		⊢	┈	\vdash	ł	\vdash
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		30	+	-	\vdash	-	-	⊢	-	_	-	ł	H
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	-	31	+ -	\vdash	╁	-	_	┢	⊢	┢	├	ł	H
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48	-	32			┢	\vdash	 	 	\vdash	-	┢	İ	H
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			1		\vdash	 			-	\vdash	┢	1	H
35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		34	\vdash	 	 	\vdash	\vdash		\vdash	 		1	r
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		35	t		1	\vdash	<u> </u>	1	Г	Т	I^-	1	\vdash
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36		 	T	\vdash	 		Г	-	T	1	r
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37	1		Τ	Π	Т	Г	·		1	1	Γ
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38	1	Г	1								Γ
41 42 43 44 45 46 47 48 49		39	Ι.]	Г
41 42 43 44 45 46 47 48 49		40]	
43 44 45 46 47 48 49		41	}]	
44 45 46 47 48 49		42	匚	匚	\Box	匚	oxdot	L		\Box	<u> </u>	Į	Ĺ
45 46 47 48 49				L	<u> </u>	$oxed{\Box}$	L		<u> </u>	L	<u> </u>		L
46 47 48 49		44	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>]	L
47 48 49		45	\perp	_		丄	_	<u> </u>	<u> </u>	L]	L
48 49	<u> </u>	46		$oxed{oxed}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_		L
49			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	L
	<u></u>	48	_	┞	1	<u> </u>	_	₩	 	<u> _</u>	 		L
			<u> </u>	╙	1	-	<u> </u>	1	 	<u> </u>	₩	-	F
	L	50	<u> </u>	L	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	J	L

									- 1	\neg
=	Original								ł	
Final	igi							l		
ᄔ	Ö							- 1		
	51]	
	52									
	52 53									
	54									
	55	-							\neg	
<u> </u>	56	Н		_		\neg		-		
 	57	Н	_	H	-		_	-		
	57	Н			-					_
<u> </u>	58 59	Ш		_	_	_	_			
	59			_						
	60									
	61									
	61 62 63			L						
	63			Ī _						
	64									
	64 65	_			П	П			\neg	
	66		 	-	-	Н			=	-
	67	-	\vdash	┰	\vdash	H		-	Н	
	67	\vdash		⊢			-		_	
<u> </u>	68	_		_	_	_	_			
<u> </u>	69 70 71	_	_	<u> </u>			_			
<u></u>	70	ļ.,	_	<u> </u>					٠	
	71		_	L						
	72									
	73									
	72 73 74	Г	_							
<u> </u>	75						_			
<u> </u>	75 76 77	 	I	1			$\overline{}$			
	77	├	-			-	_	-		
	78	╁	H	 	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	_
	78 79		-	\vdash	┝	\vdash	├	-	-	-
<u> </u>	19	⊢	-	├	_	-	⊢	H	-	_
<u> </u>	80	<u> </u>	_	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	81 82	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	L	_
	82	<u> </u>		<u> </u>					L	
	83							<u></u>		
	84 85	Ι_								
	85									ľ
	86 87									
	87			1	\vdash				Г	Г
	88	t	t	_	\vdash			\vdash	\vdash	_
	89	╁╌		-	-	_	-	 	\vdash	\vdash
-	90	┢	-	+	╁		-	├─	-	-
<u> </u>			⊢	-	-	-	⊢	⊢		┢
	91	\vdash	\vdash	₩	-	-			1	\vdash
-	92	 —	<u> </u>	1	<u> </u>	├	<u> </u>	 _ 		-
<u></u>	93	_	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>		_	L.	<u> </u>
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L_	_	L	L.	<u> </u>
	95	<u>L</u>	_		Ш	<u> </u>	L	L		<u></u>
	96	L	L	L	L		L	L	L	乚
	97						Ĺ			L
	98								[
	99	1	Т	\vdash					1	Π
	1400	+	-	1-	+	1	•	 	+-	-

100

Claim		Date								
<u>a</u>	Original									
Final	Ē						1			
-	0									. 1
	101								\vdash	\dashv
├─	101 102	_	\vdash	-	-	_	\vdash	_	-	\vdash
H	103	_	⊢	-	_	-	H	_	\vdash	\dashv
	103		<u> </u>	-	-	-	_	-		-
	104 105 106	├—	├—	 	-		-	-	-	
-	105	┝			<u> </u>		<u> </u>	_	_	Н
	106	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	107	<u> </u>		_	ļ		<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
	108 109	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	109		_	_			_	L.	ļ	Ш
	110		<u> </u>		<u> </u>		_		L_	
	111 112 113	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
L	112		_				_	L_	otacluster	Ш
	113									
	114	L	L	L	L	\Box	L	L	Ĺ	
	114 115									
	116									
	117			Γ						
	118			Ī					П	
	119									П
	120			Т					Г	
	118 119 120 121	_	Т						Г	П
	122 123 124	一		Н		 	┢		_	Н
	123	\vdash		-			\vdash		I	Н
 	124	\vdash	┪	┢		_	\vdash	┢╌	-	H
	125	-	H	<u> </u>		┢	-	┢	-	Н
	125 126 127			╁╌	-	┢	┢	\vdash		Н
	127	╁	\vdash	 	┢	 	┢		一	Н
\vdash	128 129 130	├-	 	\vdash	-	 	⊢	-	┢	-
	120	├		┢	\vdash	-	┢	-	┢	Н
	129	╁	⊢	├	├-	⊢	⊢	├-	⊢	\vdash
	130	-	 	┢	├		-	1—	\vdash	┝╌┤
	131 132	├-		⊢	⊢	-	-	-	┝	-
├	132	├	-	├	\vdash	⊢	├-	\vdash	-	Н
<u> </u>	133 134	├-	\vdash	╀-	 	 	⊢	├-	\vdash	-
-	134	├	\vdash	1	 —	├	├-	├-	\vdash	\vdash
	135	\vdash	\vdash	\vdash	-	⊢	├-	ऻ-	<u> </u>	H
<u> </u>	135 136 137 138	1	 	┼	 	 	-	₩	₽	-
	137	<u> </u>	1	╄	⊢	-	-	\vdash		\vdash
	138	-	┞	↓_	<u> </u>	₩	-	\vdash	\vdash	\vdash
	139 140	 _	<u> </u>	1	┞	↓	├ ─	-	1	\vdash
-	140		1	↓_	┞	1_	<u> </u>	 	ـ	<u> </u>
	141	ــ	\vdash	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	\vdash	ļ	<u> </u>	↓_	1	
<u></u>	142	↓_	 	 	_	<u> </u>	1	1_	 	
	143	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ـ	<u> </u>	 	 _
	144	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	ـــــ	1_	┖		<u> </u>
	145	<u> </u>	_					<u> </u>	_	<u></u>
	146	Ĺ	L							
	147			Γ						
	148			Γ						
	149	T			Γ					
	150	1	1	1		1			1	T
			ــــــ		1	_	۰.	_		٠